

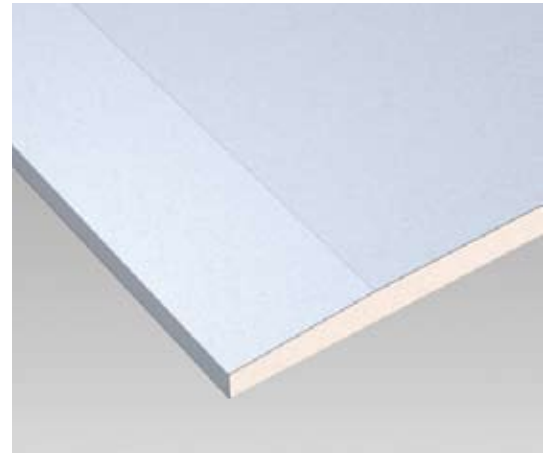
# Gyproc® SoundBlock-plaat

## Beschrijving

De Gyproc SoundBlock-plaat wordt gekenmerkt door een zeer specifieke kernsamenstelling die garant staat voor een hoge geluidsisolatie.

## Toepassing en voordelen

Gyproc SoundBlock-platen zijn bijzonder geschikt als bekledingsplaat in wanden en plafonds waar aandacht wordt besteed aan de geluidsisolatie van het systeem. De plaat is ontwikkeld om in combinatie met de Metal Stud SoundBlock-profielen de allerhoogste geluidsisolaties te bereiken in de markt. Dit met een zeer dunne wand en steeds via de gekende eenvoudige constructiewijze van de Gyproc-systemen. De platen zijn te schroeven met behulp van de Snelbouwschroeven DG/...



## Gyproc SoundBlock + Metal Stud SoundBlock + Isover Sonepanel = de hoogste geluidsisolatie

SoundBlock	Code	Profiel	Plaat	Glaswol	Rw
	MS dB 75dB/1.50.1.A	MS dB50	1 x 12,5 SoundBlock	40 mm	45 dB
	MS dB 100dB/1.75.1.A	MS dB75	1 x 12,5 SoundBlock	60 mm	50 dB
	MS dB 100dB/2.50.2.A	MS dB50	2 x 12,5 SoundBlock	40 mm	58 dB
	MS dB 125dB/2.75.2.A	MS dB75	2 x 12,5 SoundBlock	60 mm	61 dB
	MS dB 125dB/3.50.3.A	MS dB50	3 x 12,5 SoundBlock	40 mm	62 dB
	MS dB 150dB/3.75.3.A	MS dB75	3 x 12,5 SoundBlock	60 mm	65 dB
	MS dB 235dB/3.75+75.3.A	2x MS dB75	3 x 12,5 SoundBlock	60 + 60 mm	69 dB

## Gyproc SoundBlock - Vorm van de langskanten en afmetingen

Plaattype	Vorm van de langskant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Aantal per pallet
Gyproc SoundBlock-plaat		12,5	1200	2600	12,5	50
Gyproc SoundBlock-plaat		12,5	1200	3000	12,5	40

## Technische eigenschappen

Gipsplaat type D volgens NBN EN 520 (2004).

### Hygrothermische eigenschappen

Plaattype	Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/m.K)	Waterdampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	Luchtstromingsweerstand ( $m^3/m^2.s.Pa$ )
Gyproc SoundBlock ABA-plaat	0,25 <sup>(1)</sup>	10 <sup>(1)</sup>	1,4 x 10 <sup>-6</sup>

<sup>(1)</sup> NBN EN 12524:2000 - Bouwmaterialen en bouwproducten - Warmte- en vochtwerende eigenschappen - Getableerde ontwerpwaarden.

### Brandreactieklasse

A2-s1,d0 (c1)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> NBN EN 13501-1:2002 - Vuurindeling van bouwwaren en bouw delen - Deel 1 : Indeling berustend op uitkomsten van de proeven op de tegenwerking tegen vuur van bouwwaren.

### Mechanische sterkte volgens NBN EN 520 (2004)

Breuksterkte	Langsrichting	> 550 N
	Dwarsrichting	> 210 N

### Toleranties volgens NBN EN 520 (2004)

Plaatafmetingen	Lengte	0 - 5 mm
	Breedte	0 - 4 mm
	Dikte	+ 0,5 mm - 0,5 mm
Haaksheid van de hoeken	≤ 2,5 mm/m	

### Voorzorgsmaatregelen

Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd in conformiteit met EU-directief 67/548/EG. Veiligheidsblad op aanvraag verkrijgbaar. Raadpleeg onze technische dienst.

**Saint-Gobain Gyproc Belgium nv**  
 Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80  
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be

